

# STYWALL AD PRO

## UNTERWAND-AKUSTISCHE ISOLIERUNG

KLEBEBAND FÜR WAND-BODEN-ZWISCHENRAUM MIT HOHER DICHTE AUF ROLLEN MIT REIßFESTER UNTERLAGE AUS SBR-GUMMIGRANULATEN



### ■ PRODUKTBESCHREIBUNG

Schalldämmung in Streifen 6 mm dick, in 8 m - Rollen, 100, 150, 200, 250, 330 mm Breit, Schwarz. Hergestellt aus SBR Gummigranulate, im Hitzeverfahren mit Polyurethanklebstoff. Verstärkung gewährleistet durch ein einseitig angebrachtes synthetisches anti-strech reissfestes Trägervlies. Die Materialdichte ist 780 Kg/m<sup>3</sup>.



### ■ ZERTIFIZIERTE VERBESSERUNG

Unser Klebeband für Wand-Boden-Zwischenräume trägt zur Verbesserung des Schallschutzes vertikaler und horizontaler Konstruktionen bei.

### ■ FLEXIBILITÄT

In verschiedenen Breiten erhältlich, einfach anpassbar an verschiedene Projektanforderungen

### ■ REDUZIERUNG DER VERLEGEKOSTEN

Das Klebeband auf Rollen gewährleistet eine schnelle Montage; die reißfeste Unterlage bietet Schutz, größere Stabilität und mechanische Festigkeit

### ■ ZUR VERWENDUNG MIT

Ideal unter gemauerten Zwischenwänden und Trennwänden in Wohnungen und unter Holz- oder Gipskartonwänden

### ■ TECHNISCHE DATEN

|        |                       |
|--------|-----------------------|
| Stärke | 6 mm                  |
| Länge  | 8,0 m                 |
| Breite | 10-15-20-25-33 cm     |
| Dichte | 780 kg/m <sup>3</sup> |

|                           |                      |
|---------------------------|----------------------|
| Dynamische Steifigkeit s' | 77 MN/m <sup>3</sup> |
| Komprimierbarkeit c       | 0,2 mm               |
| Brandklasse               | E                    |
| Wärmeleitfähigkeit (λ)    | 0,12 W/m K           |



# STYWALL AD PRO

## UNTERWAND-AKUSTISCHE ISOLIERUNG

### INSTALLATIONSANLEITUNG FÜR DIE AKUSTISCHE ISOLIERUNG STYWALL AD PRO

**1** Unterwandstreifen verlegen



**2** Legen Sie über der Stywall ein Gipsbett, um mit dem Aufbau der Wand zu beginnen

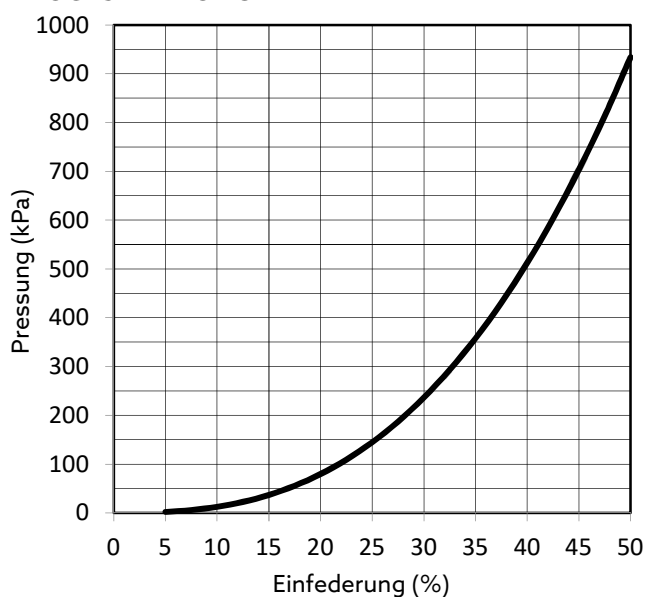


### MORPHOLOGISCHE UND MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN DES PRODUKTS

#### TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

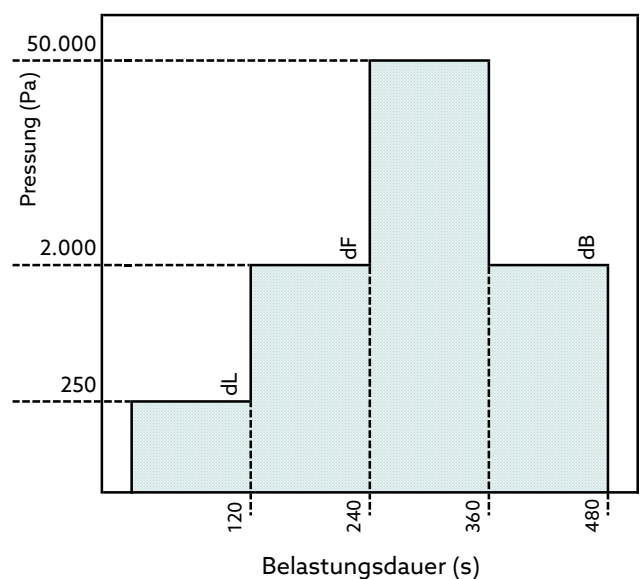
|                                    |          |                   |                |       |
|------------------------------------|----------|-------------------|----------------|-------|
| Stärke                             | EN 12431 | mm                | 6              | ± 1   |
| Länge                              | EN 822   | m                 | 8,0            | ± 2%  |
| Breite                             | EN 822   | cm                | 10-15-20-25-33 | ± 0,5 |
| Dichte                             | EN 1602  | kg/m <sup>2</sup> | 780            | ± 5%  |
| Kriechverformung Xct - 10 Jahre    | EN 1606  | mm                | 0,13           |       |
| Verformung $\epsilon_t$ - 10 Jahre | EN 1606  |                   | 5,9%           |       |

#### DRUCKSPANNUNG



|                      |                       |
|----------------------|-----------------------|
| Kompression auf 10 % | $\sigma_{20}$         |
| EN 826               | kPa $\geq 80 \pm 5\%$ |

#### MATERIALSTÄRKE UND KOMPRIMIERBARKEIT



|          |        |     |     |       |
|----------|--------|-----|-----|-------|
| Stärke   | dL     | dF  | dB  |       |
| EN 12431 | mm 6,6 | 6,4 | 6,4 | ± 10% |

